

## 430R

Роторный дождеватель 430R компании Irritrol удовлетворит все требования, которые Вы можете предъявить к роторным дождевателям с размером 1/2". Для задач, требующих больших возможностей, чем могут обеспечить обычные распылительные головки, но недостаточных для установки больших роторных дождевателей, мы предлагаем последнюю модель компании Irritrol - 430R. 430R позволяет сократить время монтажа системы, благодаря хорошо знакомому механизму настройки формы распыла и возможности быстрой проверки левого и правого ограничителей хода.

Irritrol. Сделать больше!

### Особенности

- Вход: внутренняя резьба 1/2"
- Регулируемый диапазон распыла: от 40 до 360°
- Самогерметизирующийся уплотнитель
- Максимальное рабочее давление: 4,2 бар
- 5 взаимозаменяемых сопел
- Высота штока: 10 см
- Частичный и полный оборот в одном устройстве

### Технические характеристики

- Диапазон расхода: 2,8 – 12,5 л/мин
- Рекомендуемое рабочее давление: 2 – 3,5 бар
- Общая высота (в выдвинутом состоянии): 15 см
- Радиус зоны охвата: от 5,1 до 9,0 м
- Угол наклона траектории стандартного сопла: 25°

### Код

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 430R | Роторный дождеватель 430R 1/2" |
|------|--------------------------------|

### Рабочие параметры

| Давление (bar) | Сопло | Радиус (м) | Расход (л/м) | Осадки (мм/ч) ■ | Осадки (м/ч) ▲ |
|----------------|-------|------------|--------------|-----------------|----------------|
| 2,0            | 0,75  | 5,1        | 2,8          | 5,67            | 6,54           |
|                | 1,0   | 6,0        | 3,4          | 6,46            | 7,46           |
|                | 1,5   | 6,9        | 5,3          | 6,68            | 7,71           |
|                | 2,0   | 7,5        | 6,8          | 7,25            | 8,38           |
|                | 3,0   | 8,4        | 10,2         | 8,67            | 10,01          |
| 2,8            | 0,75  | 5,4        | 3,0          | 6,17            | 7,13           |
|                | 1,0   | 6,3        | 4,5          | 6,80            | 7,85           |
|                | 1,5   | 7,2        | 6,4          | 7,41            | 8,55           |
|                | 2,0   | 8,1        | 8,0          | 7,32            | 8,45           |
|                | 3,0   | 9,0        | 11,4         | 8,44            | 9,75           |
| 3,5            | 0,75  | 5,4        | 3,4          | 7,00            | 8,08           |
|                | 1,0   | 6,3        | 4,9          | 7,41            | 8,55           |
|                | 1,5   | 7,2        | 7,2          | 8,33            | 9,62           |
|                | 2,0   | 8,1        | 9,1          | 8,32            | 9,61           |
|                | 3,0   | 9,0        | 12,5         | 9,26            | 10,69          |



●

■ 50%

▲ 50%

# 450R

Новый роторный дождеватель 450R компании Irritrol был разработан специально для профессиональных подрядчиков. При установке это вращающегося распылителя не требуется специальной подготовки персонала, благодаря общепризнанному механизму регулировки формы распыла, обеспечивающему быструю настройку. Все это, а также превосходное сопло для эффективного распыла воды, делают этот роторный дождеватель отличным выбором для профессиональных подрядчиков. Irritrol. Сделать больше!

## Особенности

- Вход: внутренняя резьба 3/4"
- Регулируемый диапазон распыла: от 40 до 360°
- Самогерметизирующийся уплотнитель
- 8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом наклона траектории
- Высота штока: 10 см
- Частичный и полный оборот в одном устройстве

## Технические характеристики

- Диапазон расхода: от 1,9 до 32,6 л/мин
- Рабочее давление: 2 – 4,8 бар
- Общая высота (в выдвинутом состоянии): 18,7 см
- Радиус зоны охвата: от 6,7 до 15,5 м
- Угол наклона траектории стандартного сопла: 25°
- Траектория сопла с низким углом наклона: 11°

## Код

**Роторный** дождеватель 450R 3/4"



## Рабочие параметры

| Давление (bar) | Сопло | Радиус (м) | Расход (л/м) | Осадки (мм/ч) ■ | Осадки (мм/ч) ▲ |
|----------------|-------|------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 2,0            | 0,50  | 8,5        | 1,9          | 1,58            | 1,82            |
|                | 0,75  | 8,8        | 2,6          | 2,01            | 2,33            |
|                | 1     | 9,1        | 3,4          | 2,46            | 2,84            |
|                | 2     | 9,8        | 4,5          | 2,81            | 3,25            |
|                | 3     | 11,0       | 7,6          | 3,77            | 4,35            |
|                | 4     | 11,0       | 9,8          | 4,86            | 5,61            |
|                | 6     | 11,6       | 15,9         | 7,09            | 8,19            |
|                | 8     | 13,7       | 22,7         | 7,26            | 8,38            |
| 2,8            | 0,50  | 8,8        | 2,3          | 1,78            | 2,06            |
|                | 0,75  | 9,1        | 3,0          | 2,17            | 2,51            |
|                | 1     | 9,4        | 3,8          | 2,58            | 2,98            |
|                | 2     | 10,4       | 6,1          | 3,59            | 4,14            |
|                | 3     | 12,2       | 9,1          | 4,06            | 4,69            |
|                | 4     | 12,8       | 11,4         | 4,60            | 5,31            |
|                | 6     | 14,0       | 18,5         | 6,47            | 7,47            |
|                | 8     | 14,9       | 25,7         | 7,04            | 8,13            |
| 3,5            | 0,50  | 8,8        | 2,7          | 2,09            | 2,42            |
|                | 0,75  | 9,1        | 3,4          | 2,46            | 2,84            |
|                | 1     | 9,4        | 4,5          | 3,06            | 3,53            |
|                | 2     | 10,4       | 5,3          | 2,94            | 3,39            |
|                | 3     | 12,2       | 10,2         | 4,11            | 4,75            |
|                | 4     | 12,8       | 12,9         | 4,72            | 5,45            |
|                | 6     | 14,0       | 20,8         | 6,37            | 7,35            |
|                | 8     | 14,9       | 28,8         | 7,78            | 8,99            |
| 4,1            | 0,50  | 9,1        | 3,0          | 2,17            | 2,51            |
|                | 0,75  | 9,4        | 3,8          | 2,58            | 2,98            |
|                | 1     | 9,8        | 4,9          | 3,06            | 3,53            |
|                | 2     | 10,4       | 6,8          | 3,77            | 4,36            |
|                | 3     | 12,2       | 11,0         | 4,43            | 5,12            |
|                | 4     | 12,8       | 14,0         | 5,13            | 5,92            |
|                | 6     | 14,3       | 22,7         | 6,66            | 7,69            |
|                | 8     | 15,5       | 31,0         | 7,74            | 8,94            |
| 2,0            | 1LA   | 6,7        | 4,5          | 6,01            | 6,94            |
|                | 3LA   | 8,8        | 11,4         | 8,83            | 10,20           |
|                | 4LA   | 9,4        | 12,9         | 8,76            | 10,11           |
|                | 6LA   | 11,6       | 24,6         | 10,97           | 12,67           |
| 3,0            | 1LA   | 7,3        | 6,4          | 7,21            | 8,32            |
|                | 3LA   | 9,8        | 11,7         | 7,31            | 8,44            |
|                | 4LA   | 10,4       | 14,8         | 8,21            | 9,48            |
|                | 6LA   | 12,2       | 27,6         | 11,13           | 12,85           |
| 3,5            | 1LA   | 7,9        | 6,8          | 6,54            | 7,55            |
|                | 3LA   | 10,7       | 13,2         | 6,92            | 7,99            |
|                | 4LA   | 11,3       | 16,7         | 7,85            | 9,06            |
|                | 6LA   | 12,8       | 30,3         | 11,10           | 12,81           |
| 4,0            | 1LA   | 8,5        | 7,6          | 6,31            | 7,29            |
|                | 3LA   | 11,3       | 14,4         | 6,77            | 7,81            |
|                | 4LA   | 11,6       | 17,8         | 7,94            | 9,16            |
|                | 6LA   | 13,4       | 32,6         | 10,89           | 12,58           |



■ 50%

▲ 50%



## POP-UP ROTOR 550R

### Выдвижной роторный дождеватель 3/4"

Новый роторный дождеватель Irritrol® 550R сочетает простоту конструкции и надежность работы. Благодаря своей улучшенной конструкции, радиусу орошения 15 м и полной высоте подъема 5" (12,7 см), этот дождеватель обладает повышенной производительностью. Простота настройки при монтаже устройства заключается в знакомой процедуре регулировки сектора орошения и возможности использования распылителя на полный оборот или с сектором орошения от 40 до 360 градусов. Возможность быстрой проверки сектора орошения с помощью левого и правого ограничителя хода значительно сокращает время настройки распылителя.

Дождеватель 550R поставляется с большим набором сопел (8 стандартных и 4 с низким углом наклона траектории), что делает его идеальным устройством для различных вариантов применения.

### Ключевые характеристики и преимущества

- Простая процедура регулировки сектора орошения, которую можно производить на работающем и неработающем дождевателе

Для быстрой и удобной установки распылителя

- Работа с реверсом при полном обороте или с частичным оборотом головки

Позволяет отрегулировать сектор орошения в диапазоне от 40° до 360°

- Грязесъемник, не требующий промывки

Уменьшает течь, вызванную попаданием загрязнений под уплотнитель

- Входное отверстие 3/4"

Можно установить вместо любого стандартного вращающегося дождевателя

- Все регулировки производятся обычной отверткой

Не требуется специального инструмента

- Резиновая крышка в комплекте

Обеспечивает дополнительную защиту от попадания грязи и чистоту рабочей зоны

- Широкий выбор сопел

8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом наклона траектории прилагаются к каждому дождевателю для различных вариантов применения

- Точные левый и правый ограничители хода (левый ограничитель упора неподвижен)

Сокращение времени настройки, благодаря быстрой проверке сектора орошения

- Опциональный обратный клапан предотвращает сброс воды при подъеме на высоту до 2,1 м

Предотвращает потери воды



550R



### Рабочие характеристики

- Вход: внутренняя резьба 3/4"
- Регулируемый диапазон распыла: от 40° до 360°
- Диапазон расхода: 2,8 – 36,7 л/мин
- Рекомендуемое рабочее давление: 3 бар
- Радиус зоны охвата: 7,6 - 15,2 м
- Диапазон давления: 1,7 – 4,5 бар
- Угол наклона траектории стандартного сопла: 25°
- Траектория сопла с низким углом наклона: 12°
- 8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом наклона траектории в комплекте
- Высота штока: (12,7 см)

### Дополнительные принадлежности

- Крышка для обозначения оборотной воды (пурпурный цвет)
- Обратный клапан с возможностью установки на месте монтажа дождевателя

### Код

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 550R | Роторный дождеватель 550R 3/4" |
|------|--------------------------------|



### Рабочие параметры 550R

| Давление (bar) | Сопло | Радиус (м) | Расход (м3/ч) | Расход (л/м) | Осадки (мм/ч) ▣ | Осадки (м/ч) ▲ |
|----------------|-------|------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|
| 1,7            | 1,5   | 10,1       | 0,26          | 4,4          | 5               | 6              |
|                | 2     | 10,7       | 0,33          | 5,5          | 6               | 7              |
|                | 2,5   | 10,7       | 0,4           | 6,6          | 7               | 8              |
|                | 3     | 11         | 0,5           | 8,3          | 8               | 10             |
|                | 4     | 11,3       | 0,67          | 11,2         | 11              | 12             |
|                | 5     | 11,9       | 0,85          | 14,2         | 12              | 14             |
|                | 6     | 11,9       | 0,95          | 15,9         | 14              | 16             |
|                | 8     | 11         | 1,31          | 21,8         | 22              | 25             |
| 2,0            | 1,5   | 10,2       | 0,29          | 4,8          | 6               | 6              |
|                | 2     | 10,8       | 0,37          | 6,2          | 6               | 7              |
|                | 2,5   | 10,8       | 0,45          | 7,5          | 8               | 9              |
|                | 3     | 11,3       | 0,55          | 9,1          | 9               | 10             |
|                | 4     | 11,7       | 0,74          | 12,3         | 11              | 12             |
|                | 5     | 12,2       | 0,94          | 15,6         | 13              | 15             |
|                | 6     | 12,5       | 1,07          | 17,8         | 14              | 16             |
|                | 8     | 12,0       | 1,46          | 24,3         | 20              | 23             |
| 2,5            | 1,5   | 10,4       | 0,31          | 5,2          | 6               | 7              |
|                | 2     | 11,0       | 0,41          | 6,8          | 7               | 8              |
|                | 2,5   | 11,0       | 0,50          | 8,3          | 8               | 10             |
|                | 3     | 11,6       | 0,59          | 9,8          | 9               | 10             |
|                | 4     | 12,2       | 0,81          | 13,4         | 11              | 13             |
|                | 5     | 12,5       | 1,02          | 17,0         | 13              | 15             |
|                | 6     | 13,1       | 1,18          | 19,7         | 14              | 16             |
|                | 8     | 13,1       | 1,61          | 26,9         | 19              | 22             |
| 3,0            | 1,5   | 10,7       | 0,36          | 6,0          | 6               | 7              |
|                | 2     | 11,3       | 0,48          | 8,0          | 8               | 9              |
|                | 2,5   | 11,3       | 0,58          | 9,7          | 9               | 11             |
|                | 3     | 12,2       | 0,69          | 11,5         | 9               | 11             |
|                | 4     | 12,8       | 0,93          | 15,5         | 11              | 13             |
|                | 5     | 13,1       | 1,16          | 19,3         | 13              | 16             |
|                | 6     | 13,4       | 1,37          | 22,9         | 15              | 18             |
|                | 8     | 14,3       | 1,83          | 30,5         | 18              | 21             |
| 3,5            | 1,5   | 10,7       | 0,38          | 6,3          | 7               | 8              |
|                | 2     | 11,3       | 0,50          | 8,4          | 8               | 9              |
|                | 2,5   | 11,3       | 0,61          | 10,1         | 10              | 11             |
|                | 3     | 12,2       | 0,75          | 12,4         | 10              | 12             |
|                | 4     | 12,8       | 0,97          | 16,2         | 12              | 14             |
|                | 5     | 13,4       | 1,23          | 20,5         | 14              | 16             |
|                | 6     | 13,9       | 1,44          | 24,0         | 15              | 17             |
|                | 8     | 14,5       | 1,93          | 32,2         | 18              | 21             |
| 4,0            | 1,5   | 10,8       | 0,41          | 6,9          | 7               | 8              |
|                | 2     | 11,3       | 0,55          | 9,2          | 9               | 10             |
|                | 2,5   | 11,3       | 0,66          | 11,1         | 10              | 12             |
|                | 3     | 12,2       | 0,83          | 13,9         | 11              | 13             |
|                | 4     | 13,0       | 1,06          | 17,6         | 13              | 15             |
|                | 5     | 13,7       | 1,35          | 22,4         | 14              | 17             |
|                | 6     | 14,5       | 1,58          | 26,3         | 15              | 17             |
|                | 8     | 14,9       | 2,12          | 35,3         | 19              | 22             |
| 4,5            | 1,5   | 11,0       | 0,43          | 7,1          | 7               | 8              |
|                | 2     | 11,3       | 0,59          | 9,8          | 9               | 11             |
|                | 2,5   | 11,3       | 0,69          | 11,5         | 11              | 13             |
|                | 3     | 12,2       | 0,86          | 14,4         | 12              | 13             |
|                | 4     | 13,1       | 1,10          | 18,4         | 13              | 15             |
|                | 5     | 13,7       | 1,39          | 23,1         | 15              | 17             |
|                | 6     | 14,6       | 1,65          | 27,4         | 15              | 18             |
|                | 8     | 15,2       | 2,20          | 36,7         | 19              | 22             |

### Рабочие параметры 550R - сопла с низким углом наклона траектории 12°

| Давление (bar) | Сопло  | Радиус (м) | Расход (м3/ч) | Расход (л/м) | Осадки (мм/ч) ▣ | Осадки (м/ч) ▲ |
|----------------|--------|------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|
| 1,7            | 1.0 LA | 7,6        | 0,17          | 2,8          | 6               | 7              |
|                | 1.5 LA | 8,2        | 0,25          | 4,2          | 7               | 9              |
|                | 2.0 LA | 8,8        | 0,32          | 5,3          | 8               | 9              |
|                | 3.0 LA | 8,8        | 0,50          | 8,3          | 13              | 15             |
| 2,0            | 1.0 LA | 8,8        | 0,25          | 4,1          | 6               | 7              |
|                | 1.5 LA | 8,7        | 0,28          | 4,6          | 7               | 9              |
|                | 2.0 LA | 9,1        | 0,35          | 5,9          | 8               | 10             |
|                | 3.0 LA | 9,4        | 0,55          | 9,1          | 12              | 14             |
| 2,5            | 1.0 LA | 8,5        | 0,21          | 3,6          | 6               | 7              |
|                | 1.5 LA | 9,1        | 0,31          | 5,1          | 7               | 8              |
|                | 2.0 LA | 9,4        | 0,39          | 6,5          | 9               | 10             |
|                | 3.0 LA | 10,1       | 0,59          | 9,8          | 12              | 13             |
| 3,0            | 1.0 LA | 8,8        | 0,23          | 3,9          | 6               | 7              |
|                | 1.5 LA | 9,4        | 0,35          | 5,8          | 8               | 9              |
|                | 2.0 LA | 9,8        | 0,47          | 7,8          | 10              | 11             |
|                | 3.0 LA | 10,4       | 0,69          | 11,5         | 13              | 15             |
| 3,5            | 1.0 LA | 8,8        | 0,25          | 4,1          | 6               | 7              |
|                | 1.5 LA | 9,4        | 0,37          | 6,2          | 8               | 10             |
|                | 2.0 LA | 9,9        | 0,49          | 8,1          | 10              | 11             |
|                | 3.0 LA | 10,7       | 0,73          | 12,2         | 13              | 15             |
| 4,0            | 1.0 LA | 8,8        | 0,27          | 4,5          | 7               | 8              |
|                | 1.5 LA | 9,4        | 0,41          | 6,9          | 9               | 11             |
|                | 2.0 LA | 10,1       | 0,53          | 8,9          | 11              | 12             |
|                | 3.0 LA | 11,0       | 0,81          | 13,4         | 13              | 15             |
| 4,5            | 1.0 LA | 8,8        | 0,28          | 4,7          | 7               | 8              |
|                | 1.5 LA | 9,4        | 0,43          | 7,2          | 10              | 11             |
|                | 2.0 LA | 10,1       | 0,56          | 9,3          | 11              | 13             |
|                | 3.0 LA | 11,0       | 0,84          | 14,0         | 14              | 16             |

## CR 500

### Особенности

- Простая регулировка с помощью индикатора , расположенного в верхней части
- 13 взаимозаменяемых сопел с возможность повторного использования: предустановленное сопло 2,5, сопла со стандартным углом наклона траектории и четыре сопла с низким углом наклона траектории
- Автоматический возврат на предварительно заданный сектор орошения при нажатии на головку с соплом
- Частичный и полный оборот в одном устройстве
- Непрерывное вращение обеспечивает равномерное

покрытие зоны орошения при работе в режиме 360°

- Обратный клапан в комплекте
- Вырез в стояке для простого демонтажа и установки сопла
- Диапазон регулировки сектора орошения от 40° до 360°
- Резиновая крышка в комплекте
- Винт из нержавеющей стали для регулировки радиуса орошения позволяет уменьшить радиус на 25%
- Мощная пружина подъема стояка
- Самогерметизирующийся уплотнитель
- Надежный механизм отключения

### Технические характеристики

- Рекомендуемое рабочее давление: 2 – 4 бар
- Радиус зоны охвата: 8,5 - 15,3 м
- Оптимальное рабочее давление: 3,5 бар
- Расход: 1,9 – 38 л/мин
- Траектория сопла: 26° (15° для сопел с низким углом)
- Количество осадков: от 7,5 до 12,5 мм в час при давлении 4 бар



CR500 Роторный дождеватель

### Код

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| CR500    | Роторный дождеватель Cr 500 3/4"    |
| CR500-HP | Cr 500 Hi Pop: высота подъема 30 см |
| CR500S   | Cr 500 SHRUB                        |
| 102-3787 | Подставка для сопел (опция)         |
| 102-2010 | Винт регулировки радиуса орошения   |

### Размеры

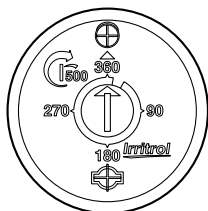
- Диаметр крышки: 7,5 см
- Высота: 19,5 см
- Высота подъема: 12,5 см
- входное отверстие с внутренней резьбой 3/4"
- Обратный клапан предотвращает сброс воды при подъеме на высоту до 2,4 м



Набор сопел

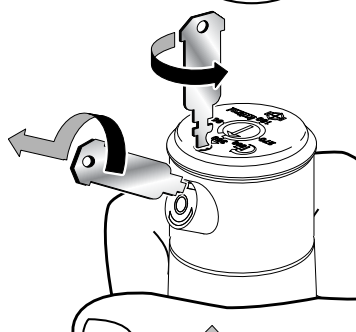


## Регулировка кончиком пальца



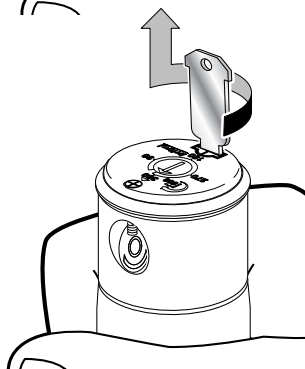
### Удобный в использовании ротаторный дождеватель

К ключевым особенностям этого дождевателя относятся наглядный переключатель для регулировки сектора орошения, отверстие под ключ для подъема штока и винт для регулировки радиуса орошения/фиксации сопла



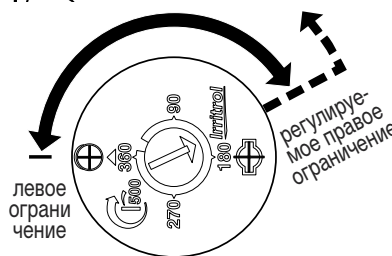
### Замена сопла

Все взаимозаменяемые сопла дождевателя CR500 снимаются за считанные секунды



### Подъем штока

Универсальный ключ и подъем поршня облегчают и ускоряют процесс регулировки и обслуживания сопел CR500



### Регулировка сектора

Настройки могут быть быстро скорректированы в верхней части поршня

левое ограничение

регулируемое правое ограничение



## Рабочие параметры

### Стандартные сопла 26°

| Давление (bar) | Сопло | Радиус (м) | Расход (л/м) | Осадки (мм/ч) ■ | Осадки (м/ч) ▲ |
|----------------|-------|------------|--------------|-----------------|----------------|
| 2              | 0,50  | 8,5        | 1,9          | 1,58            | 1,82           |
|                | 0,75  | 8,8        | 2,6          | 2,01            | 2,33           |
|                | 1     | 9,8        | 4,9          | 3,06            | 3,53           |
|                | 2     | 11,3       | 9,5          | 4,46            | 5,15           |
|                | 2,5   | 11,6       | 9,5          | 4,24            | 4,89           |
|                | 3     | 11,6       | 13,6         | 6,06            | 7,00           |
|                | 4     | 13,1       | 16,7         | 5,84            | 6,74           |
|                | 6     | 13,7       | 22,3         | 7,13            | 8,23           |
| 2,8            | 0,50  | 8,8        | 2,3          | 1,78            | 2,06           |
|                | 0,75  | 9,1        | 3,0          | 2,17            | 2,51           |
|                | 1     | 10,1       | 5,7          | 3,35            | 3,87           |
|                | 2     | 12,2       | 9,5          | 3,83            | 4,42           |
|                | 2,5   | 11,9       | 10,6         | 4,49            | 5,199          |
|                | 3     | 11,9       | 15,9         | 6,74            | 7,78           |
|                | 4     | 13,4       | 19,3         | 6,45            | 7,45           |
|                | 6     | 14,0       | 22,7         | 6,95            | 8,02           |
| 3,5            | 0,50  | 8,8        | 2,6          | 2,01            | 2,33           |
|                | 0,75  | 9,4        | 3,4          | 2,31            | 2,67           |
|                | 1     | 10,4       | 6,1          | 3,38            | 3,91           |
|                | 2     | 12,8       | 11,4         | 4,17            | 4,82           |
|                | 2,5   | 12,2       | 12,1         | 4,88            | 5,63           |
|                | 3     | 14,2       | 17,4         | 5,18            | 5,98           |
|                | 4     | 14,6       | 21,2         | 5,97            | 6,89           |
|                | 6     | 14,9       | 23,8         | 6,43            | 7,43           |
| 4,0            | 0,50  | 9,1        | 3,0          | 2,17            | 2,51           |
|                | 0,75  | 9,8        | 3,8          | 2,37            | 2,74           |
|                | 1     | 10,7       | 6,8          | 3,56            | 4,11           |
|                | 2     | 13,1       | 12,5         | 4,37            | 5,05           |
|                | 2,5   | 12,5       | 13,2         | 5,07            | 5,85           |
|                | 3     | 12,8       | 18,9         | 6,92            | 7,99           |
|                | 4     | 14,9       | 22,3         | 6,03            | 6,96           |
|                | 6     | 14,9       | 25,3         | 6,84            | 7,90           |
| 4,0            | 0,50  | 9,1        | 3,0          | 2,17            | 2,51           |
|                | 0,75  | 9,8        | 3,8          | 2,37            | 2,74           |
|                | 1     | 10,7       | 6,8          | 3,56            | 4,11           |
|                | 2     | 13,1       | 12,5         | 4,37            | 5,05           |
|                | 2,5   | 12,5       | 13,2         | 5,07            | 5,85           |
|                | 3     | 12,8       | 18,9         | 6,92            | 7,99           |
|                | 4     | 14,9       | 22,3         | 6,03            | 6,96           |
|                | 6     | 14,9       | 25,3         | 6,84            | 7,90           |

### Сопла с низким углом наклона траектории 15°

| Давление (bar) | Сопло | Радиус (м) | Расход (л/м) | Осадки (мм/ч) ■ | Осадки (м/ч) ▲ |
|----------------|-------|------------|--------------|-----------------|----------------|
| 2,0            | 1     | 6,7        | 5,7          | 7,62            | 8,80           |
|                | 3     | 8,8        | 11,3         | 8,76            | 10,11          |
|                | 4     | 9,5        | 12,9         | 8,58            | 9,90           |
|                | 6     | 11,6       | 24,6         | 10,97           | 12,67          |
| 2,8            | 1     | 7,3        | 6,4          | 7,21            | 8,32           |
|                | 3     | 9,8        | 11,7         | 7,31            | 8,44           |
|                | 4     | 10,4       | 14,7         | 8,15            | 9,42           |
|                | 6     | 12,2       | 27,6         | 11,13           | 12,85          |
| 3,5            | 1     | 7,9        | 6,8          | 6,54            | 7,55           |
|                | 3     | 10,8       | 13,2         | 6,79            | 7,84           |
|                | 4     | 11,3       | 16,6         | 7,80            | 9,01           |
|                | 6     | 12,8       | 30,2         | 11,06           | 12,77          |
| 4,0            | 1     | 8,5        | 7,6          | 6,31            | 7,29           |
|                | 3     | 11,3       | 14,7         | 6,91            | 7,98           |
|                | 4     | 11,6       | 17,8         | 7,94            | 9,16           |
|                | 6     | 13,4       | 32,5         | 10,86           | 12,54          |

● 50% ▲ 50%  
Здесь приведены результаты испытаний при полном отсутствии ветра. Дождеватель следует отрегулировать для соответствия местным нормативам. Радиус орошения можно уменьшить винтом регулировки радиуса орошения

## PLATINUM SPORT 1"

### Особенности

- Полная высота подъема штока 12,7 см обеспечивает работу сопел без помех в высокой траве
- Реверсивный обратный клапан предотвращает низконапорный дренаж
- Резиновая крышка обеспечивает дополнительную защиту от попадания грязи и чистоту рабочей зоны
- Индикатор сектора орошения ArcView упрощает регулировку
- Регулируемый частичный и полный оборот в одном устройстве (45°-360°) сокращает номенклатуру оборудования
- Автоматический возврат на заданный сектор орошения обеспечивает защиту от вандализма
- Шестеренчатый привод со смазкой водой обеспечивает надежность
- Все регулировки можно произвести на верхней части вращающегося дождевателя, как в рабочем, так и в отключенном состоянии, что обеспечивает быструю и удобную установку
- Семь взаимозаменяемых сопел
- Малая занимаемая площадь диаметром 5,6 см
- Крепление сопла винтом
- Антивандальная крышка винта

### Технические характеристики

- Радиус зоны охвата: 14,9 – 24,1 м
  - Расход: 27,9 – 115,9 л/мин
  - Рекомендуемое рабочее давление: 2,8 – 6,9 бар
  - Оптимальное рабочее давление: 4,8 бар
  - Размер входного отверстия: 1" BSP
  - Траектория сопла: 25°
  - Регулировка сектора орошения: 45° – 360°
- (однаправленный режим работы 360°)

### Размеры

- Высота корпуса: 22,4 см
- Диаметр резиновой крышки: 5,6 см
- Диаметр корпуса: 6,9 см



### Рабочие параметры

| Давление (bar) | Сопло | Радиус (м) | Расход (л/м) | Осадки (мм/ч) <sub>n</sub> | Осадки (м/ч) p |
|----------------|-------|------------|--------------|----------------------------|----------------|
| 3,4            | 7     | 14,9       | 27,9         | 7,50                       | 8,66           |
|                | 9     | 15,5       | 31,3         | 7,77                       | 8,97           |
|                | 12    | 15,5       | 43,7         | 10,86                      | 12,54          |
|                | 16    | 17,1       | 57,2         | 11,79                      | 13,61          |
|                | 20    | 17,7       | 66,4         | 12,75                      | 14,72          |
|                | 24    | 18,3       | 66,2         | 11,88                      | 13,72          |
| 4,1            | 27    | 19,8       | 88,5         | 13,54                      | 15,63          |
|                | 7     | 15,2       | 30,6         | 7,91                       | 9,13           |
|                | 9     | 15,9       | 32,6         | 7,85                       | 9,06           |
|                | 12    | 16,2       | 47,9         | 11,02                      | 12,73          |
|                | 16    | 18,0       | 61,4         | 11,40                      | 13,17          |
|                | 20    | 18,6       | 73,9         | 12,82                      | 14,80          |
| 4,8            | 24    | 19,2       | 73,2         | 11,92                      | 13,76          |
|                | 27    | 22,3       | 89,2         | 10,81                      | 12,48          |
|                | 7     | 15,5       | 33,2         | 8,25                       | 9,52           |
|                | 9     | 16,2       | 35,7         | 8,21                       | 9,48           |
|                | 12    | 16,5       | 52,3         | 11,58                      | 13,37          |
|                | 16    | 18,6       | 66,1         | 11,48                      | 13,26          |
| 5,5            | 20    | 18,6       | 78,1         | 13,56                      | 15,65          |
|                | 24    | 19,8       | 78,3         | 11,97                      | 13,82          |
|                | 27    | 22,9       | 97,6         | 11,20                      | 12,94          |
|                | 7     | 16,2       | 35,7         | 8,20                       | 9,47           |
|                | 9     | 16,5       | 37,6         | 8,33                       | 9,62           |
|                | 12    | 16,8       | 55,6         | 11,87                      | 13,71          |
| 6,2            | 16    | 18,6       | 71,1         | 12,34                      | 14,25          |
|                | 20    | 19,8       | 83,9         | 12,82                      | 14,80          |
|                | 24    | 20,4       | 84,5         | 12,15                      | 14,03          |
|                | 27    | 23,5       | 103,8        | 11,31                      | 13,06          |
|                | 7     | 16,2       | 38,8         | 8,93                       | 10,32          |
|                | 9     | 16,8       | 41,3         | 8,81                       | 10,18          |
| 6,9            | 12    | 17,1       | 59,1         | 12,18                      | 14,06          |
|                | 16    | 19,2       | 75,7         | 12,32                      | 14,22          |
|                | 20    | 20,4       | 89,5         | 12,88                      | 14,87          |
|                | 24    | 20,4       | 90,1         | 12,97                      | 14,97          |
|                | 27    | 23,8       | 110,0        | 11,68                      | 13,49          |
|                | 7     | 16,8       | 40,5         | 8,66                       | 10,00          |
| 6,9            | 9     | 17,1       | 43,6         | 8,98                       | 10,37          |
|                | 12    | 17,4       | 62,5         | 12,42                      | 14,34          |
|                | 16    | 19,2       | 79,7         | 12,97                      | 14,97          |
|                | 20    | 20,4       | 94,0         | 13,52                      | 15,61          |
|                | 24    | 21,6       | 95,6         | 12,25                      | 14,15          |
|                | 27    | 24,1       | 115,9        | 11,99                      | 13,85          |



■ 50%

▲ 50%

### Код

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>PT SPORT-BSP</b>    | Роторный дождеватель Platinum Sport 1"                                |
| <b>PT SPORT-BSP-SS</b> | Роторный дождеватель Platinum Sport 1" со штоком из нержавеющей стали |

# TITAN

## Особенности

- Утяжеленная направляющая ограничивает размеры струи и предотвращает попадание воды на здания и тротуары
- Радиус зоны охвата: 7,3 - 13,8 м
- Пять взаимозаменяемых сопел с кодировкой по цвету с различной интенсивностью орошения от 5,7 до 28,7 л/мин. Для замены сопел не требуется инструмент (сопло черного цвета с расходом 11,0 л/мин установлено с завода)
- Режим орошения в пределах заданного сектора или на полный оборот
- Возможность регулировки сектора орошения в пределах 20° - 340°
- Высота подъема стояка 76 мм для работы в высокой траве
- Мощный, высокопрочный корпус, усиленный ребрами жесткости
- Самогерметизирующийся грязесъемник обеспечивает надежный подъем и опускание дождевателя
- Винт уменьшения радиуса орошения разбивает струю воды на маленькие капли для равномерного увлажнения орошаемой площади
- Уникальный дизайн корпуса с фланцем обеспечивает правильную установку по высоте, предотвращает попадание травы и семян в головку и минимизирует размывание грунта водой
- Может устанавливаться взамен дождевателей Rain Bird® AG-5, Orbit® и Lego®

## Размеры

- Диаметр крышки: 127 мм
- Высота: 236 мм
- Рекомендуемое рабочее давление: 2 – 3,5 бар
- Подключение в основании с внутренней резьбой 3/4" и подключение сбоку с внутренней резьбой 1/2"

## Код

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| <b>TITAN</b>    | Выдвижной дождеватель Titan         |
| <b>TITAN-DA</b> | Внутренние детали дождевателя Titan |



Titan

## Рабочие характеристики сопел

| Давление, бар | Радиус, м | Расход, л/мин | Цветовой код сопла | Характер струи |
|---------------|-----------|---------------|--------------------|----------------|
| 2.0           | 9,7       | 5,7           | •                  | 90°            |
|               | 10,0      | 7,6           | •                  | 120°           |
|               | 10,6      | 11,0          | •                  | 180°           |
|               | 11,6      | 14,4          | •                  | 270°           |
|               | 11,9      | 21,9          | •                  | 360°           |
| 2.5           | 10,3      | 6,4           | •                  | 90°            |
|               | 10,8      | 8,0           | •                  | 120°           |
|               | 11,4      | 12,6          | •                  | 180°           |
|               | 12,2      | 15,3          | •                  | 270°           |
|               | 12,6      | 23,6          | •                  | 360°           |
| 3.0           | 10,8      | 7,5           | •                  | 90°            |
|               | 11,6      | 8,7           | •                  | 120°           |
|               | 12,1      | 14,2          | •                  | 180°           |
|               | 12,6      | 17,1          | •                  | 270°           |
|               | 13,3      | 25,9          | •                  | 360°           |
| 3.5           | 11,0      | 8,8           | •                  | 90°            |
|               | 12,3      | 9,5           | •                  | 120°           |
|               | 12,5      | 15,3          | •                  | 180°           |
|               | 12,8      | 19,6          | •                  | 270°           |
|               | 13,8      | 28,7          | •                  | 360°           |



## I-PRO SERIES



I-PRO™ Series

### Ключевые характеристики и преимущества

- Самогерметизирующийся уплотнитель с дополнительной смазкой  
Очищает шток от загрязнений, уменьшает трение штока во время подъема и предотвращает утечку воды между крышкой и корпусом. Дополнительная смазка устраняет заедание штока.
- Предустановленный регулятор давления в штоке (опционально)  
Обеспечивает оптимальную работу сопел при давлении 2 бара и предотвращает образование водного тумана при различной величине давления.
- Предустановленный обратный клапан (опционально)  
предотвращает низконапорный дренаж, предотвращает ущерб от подтопления или коррозионное повреждение остатками воды в трубопроводе при изменении высоты подъема до 3,3 м.
- Сменный шток  
Устанавливается в корпус дождевателя Rain Bird® 1800®.
- Жесткий, прочный, армированный корпус  
Нескользящая поверхность обеспечивает легкость монтажа.
- Входные отверстия в нижней и в боковой части корпуса 6" и 12"  
Сокращение времени монтажа.
- Мощная возвратная пружина из нержавеющей стали  
Обеспечивает надежное втягивание штока.
- Стояк с наружной резьбой

### Выдвижные дождеватели модели 3", 4", 6" и 12"

Новый модельный ряд дождевательных головок компании Irritrol I-PRO™ оснащен самогерметизирующимся грязесъемником и имеет смазку улучшенного состава для предотвращения заедания штока.

Добавлен уникальный конусный буртик, который предотвращает попадание загрязнений в корпус и обеспечивает превосходные рабочие характеристики дождевательной головки. Прочный, надежный армированный корпус для удобного монтажа. Модельный ряд I-PRO предлагает сменный шток 4", который позволяет произвести полную модернизацию без необходимости покупки нового корпуса. Шток можно также установить в дождеватель Rain Bird 1804. Доступны четыре варианта высоты подъема с боковым входным отверстием, регулятором давления и обратным клапаном. Модельный ряд I-PRO подходит для большинства задач, связанных с орошением.

Совместим со всеми соплами с внутренней резьбой

- Отверстие для промывки с заглушкой  
Упрощает промывку системы и облегчает установку сопла.
- Храповый механизм на штоке  
Обеспечивает простоту регулировки сектора орошения на месте установки дождевателя во время его работы.



# I-PRO SPRAY HEAD

## Грязесъемник с превосходными характеристиками

- Дополнительная смазка предотвращает заедание
- Конусный буртик предотвращает попадание загрязнений
- Буртик обеспечивает надежное уплотнение стыка корпуса и головки
- Самогерметизирующийся уплотнитель обеспечивает надежное уплотнение вокруг штока.

## Сменный шток (только 4")

Зачем платить лишние деньги за корпус? Модельный ряд I-PRO предлагает сменный стояк 4", который не требует установки нового корпуса.

Идеально для технического обслуживания. Этот шток также подходит к дождевателям Rain Bird 1804. Обладая всеми достоинствами профессионального оборудования, модельный ряд I-PRO позволяет сократить затраты времени и денег.

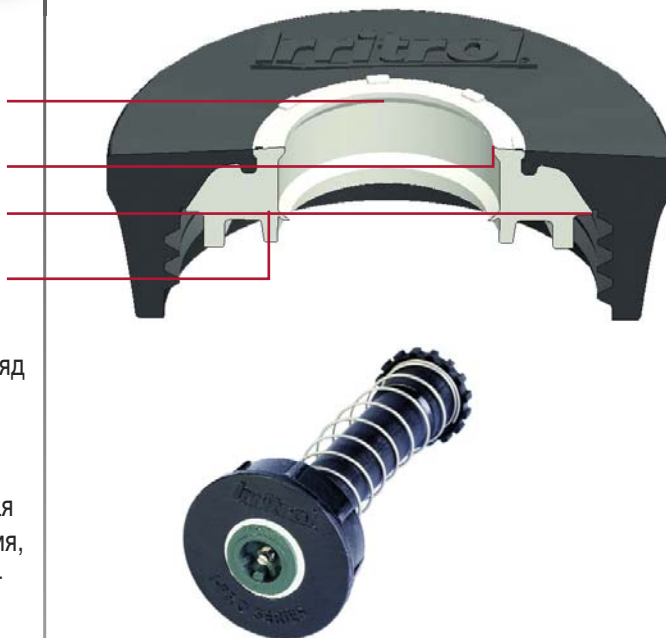
## Полный модельный ряд

### Варианты комплектации

| Модель             | Высота      | Боковое отверстие | Регулятор давления | Обратный клапан |
|--------------------|-------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| I-PRO300           | 3" / 7,5 cm | Нет               | Нет                | Нет             |
| I-PRO400           | 4" / 10 cm  | Нет               | Нет                | Нет             |
| I-PRO400-CV        | 4" / 10 cm  | Нет               | Нет                | Да              |
| I-PRO400-PR        | 4" / 10 cm  | Нет               | Да                 | Нет             |
| I-PRO400-PR-CV     | 4" / 10 cm  | Нет               | Да                 | Да              |
| I-PRO600           | 6" / 15 cm  | Нет               | Нет                | Нет             |
| I-PRO600-CV        | 6" / 15 cm  | Нет               | Нет                | Да              |
| I-PRO600-PR        | 6" / 15 cm  | Нет               | Да                 | Нет             |
| I-PRO600-PR-CV     | 6" / 15 cm  | Нет               | Да                 | Да              |
| I-PRO600-SI        | 6" / 15 cm  | Да                | Нет                | Нет             |
| I-PRO600-SI-PR     | 6" / 15 cm  | Да                | Да                 | Нет             |
| I-PRO1200-SI       | 12" / 30 cm | Да                | Нет                | Нет             |
| I-PRO1200-SI-CV    | 12" / 30 cm | Да                | Нет                | Да              |
| I-PRO1200-SI-PR    | 12" / 30 cm | Да                | Да                 | Нет             |
| I-PRO1200-SI-PR-CV | 12" / 30 cm | Да                | Да                 | Да              |

### Сменная головка дождевателя

|                 |            |     |     |     |
|-----------------|------------|-----|-----|-----|
| I-PRO400R       | 4" / 10 cm | Нет | Нет | Нет |
| I-PRO400R-CV    | 4" / 10 cm | Нет | Нет | Да  |
| I-PRO400R-PR    | 4" / 10 cm | Нет | Да  | Нет |
| I-PRO400R-PR-CV | 4" / 10 cm | Нет | Да  | Да  |



Доступны четыре варианта высоты подъема с боковым входным отверстием, регулятором давления и обратным клапаном. Модельный ряд I-PRO подходит для большинства задач, связанных с орошением.

### Технические характеристики

- Размер входного отверстия: внутренняя резьба 1/2"
- Диаметр крышки корпуса: 5,6 см
- Рабочее давление 1,5 - 3,5 бара (5 бар максимально)
- Обратный клапан CV: 1,7 - 3,4 бар (5 бар максимально)
- Регулятор давления PR: 2 - 4,8 бар (5 бар максимально)
- Диаметр корпуса: 4 см
- Высота корпуса:
  - I-PRO300: 12,5 см
  - I-PRO400: 14,6 см
  - I-PRO600: 23,5 см
  - I-PRO1200-SI: 40,5 см
- Боковое входное отверстие:

### Дополнительные принадлежности

- Крышка для обозначения оборотной воды (I-PRO-NPC)

W = ширина L = длина  
Значения параметров, приведенные в этих таблицах, представляют расход по каждому соплу при конкретных значениях давления

## Сопла I-PRO™

### Сопла MPR

Новые сопла I-PRO™ компании Irritrol с тарированным расходом (MPR) предназначены для упрощения процесса проектирования системы за счет обеспечения точной производительности, которая была заложена в расчет. Сопло I-PRO MPR обеспечивает равномерное распределение воды в секторе орошения, точный контроль расхода воды и радиуса орошения. Значительное снижение вероятности избыточного полива. В сравнении с конкурентами, сопла I-PRO обеспечивают более низкий средний расход воды при большей эффективности орошения. Цветовая кодировка способствует быстрой идентификации радиуса. Пользователь может легко проверить правильность установки сопел на отключенной или работающей системе орошения.

Доступны пять радиусов и шесть секторов орошения\*. Сопла I-PRO имеют внутреннюю резьбу и ребристый край для удобного захватывания. Совместимы со всеми дождевательными головками Irritrol, а также со всеми стояками, имеющими наружную резьбу. Новейший модельный ряд сопел компании Irritrol – это правильный выбор для выполнения любых задач

### Ключевые характеристики и преимущества

- Тарированный расход
- Обеспечивает равномерное распределение воды
- Работают при небольших значениях расхода
- Позволяет установить большее число дождевателей на той же площади
- Верхняя часть имеет цветовой код
- Для быстрого и легкого определения радиуса
- Внутренняя резьба
- Совместимы со всеми стояками с наружной резьбой
- Ребристый край
- Для удобного захвата

### Дополнительная функция

- Винт из нержавеющей стали для регулировки радиуса орошения позволяет уменьшить радиус на 25%

### Технические характеристики

- Расход: 0,19 - 17,33 л/мин

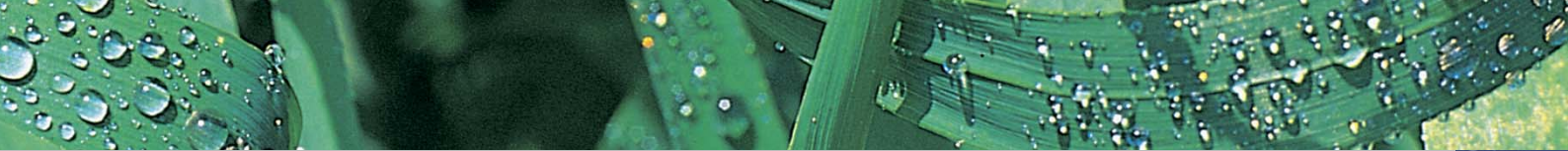
\* Сопла 5', 8' и 10' не доступны в вариантах TT и TQ















Сопла I-PRO™















- Рекомендуемое рабочее давление: 1,5 – 3,5 бар
- Максимальное рабочее давление: 5 бар



**Рабочие характеристики**

| Сектор орошения   | Код      | Давл., бар | Расход, л/мин | Радиус, м |
|---|----------|------------|---------------|-----------|
| <b>5'</b>   |          |            |               |           |
|    | IPN-5-Q  | 1,5        | 0,21          | 1,2       |
|   |          | 2,0        | 0,38          | 1,5       |
|   |          | 2,5        | 0,50          | 1,8       |
|   |          | 3,0        | 0,55          | 1,7       |
|   |          | 3,5        | 0,63          | 1,8       |
|    | IPN-5-T  | 1,5        | 0,29          | 1,2       |
|   |          | 2,0        | 0,49          | 1,5       |
|   |          | 2,5        | 0,66          | 1,8       |
|   |          | 3,0        | 0,71          | 1,7       |
|   |          | 3,5        | 0,82          | 1,8       |
|    | IPN-5-H  | 1,5        | 0,40          | 1,2       |
|   |          | 2,0        | 0,76          | 1,5       |
|   |          | 2,5        | 0,92          | 1,8       |
|   |          | 3,0        | 1,00          | 1,7       |
|   |          | 3,5        | 1,08          | 1,8       |
|    | IPN-5-F  | 1,5        | 0,09          | 1,2       |
|   |          | 2,0        | 1,55          | 1,5       |
|   |          | 2,5        | 1,84          | 1,8       |
|   |          | 3,0        | 2,00          | 1,7       |
|   |          | 3,5        | 2,16          | 1,8       |
| <b>8'</b>   |          |            |               |           |
|  | IPN-8-Q  | 1,5        | 0,70          | 2,1       |
|   |          | 2,0        | 0,98          | 2,4       |
|   |          | 2,5        | 1,07          | 2,7       |
|   |          | 3,0        | 1,16          | 2,6       |
|   |          | 3,5        | 1,19          | 2,7       |
|  | IPN-8-T  | 1,5        | 0,99          | 2,1       |
|   |          | 2,0        | 1,29          | 2,4       |
|   |          | 2,5        | 1,54          | 2,7       |
|   |          | 3,0        | 1,68          | 2,6       |
|   |          | 3,5        | 1,72          | 2,7       |
|  | IPN-8-H  | 1,5        | 1,46          | 2,1       |
|   |          | 2,0        | 1,97          | 2,4       |
|   |          | 2,5        | 2,28          | 2,7       |
|   |          | 3,0        | 2,48          | 2,6       |
|   |          | 3,5        | 2,56          | 2,7       |
|  | IPN-8-F  | 1,5        | 2,91          | 2,1       |
|   |          | 2,0        | 3,94          | 2,4       |
|   |          | 2,5        | 4,57          | 2,7       |
|   |          | 3,0        | 4,97          | 2,6       |
|   |          | 3,5        | 5,12          | 2,7       |
| <b>10'</b>  |          |            |               |           |
|  | IPN-10-Q | 1,5        | 1,14          | 2,7       |
|   |          | 2,0        | 1,51          | 3,0       |
|   |          | 2,5        | 1,89          | 3,4       |
|   |          | 3,0        | 2,06          | 3,5       |
|   |          | 3,5        | 2,27          | 3,7       |
|  | IPN-10-T | 1,5        | 1,62          | 2,7       |
|   |          | 2,0        | 2,01          | 3,0       |
|   |          | 2,5        | 2,51          | 3,4       |
|   |          | 3,0        | 2,73          | 3,5       |
|   |          | 3,5        | 2,89          | 3,7       |
|  | IPN-10-H | 1,5        | 2,35          | 2,7       |
|   |          | 2,0        | 3,07          | 3,0       |
|   |          | 2,5        | 3,67          | 3,4       |
|   |          | 3,0        | 3,99          | 3,5       |
|   |          | 3,5        | 4,28          | 3,7       |
|  | IPN-10-F | 1,5        | 4,62          | 2,7       |
|   |          | 2,0        | 6,21          | 3,0       |
|   |          | 2,5        | 6,71          | 3,4       |
|   |          | 3,0        | 7,30          | 3,5       |
|   |          | 3,5        | 7,71          | 3,7       |

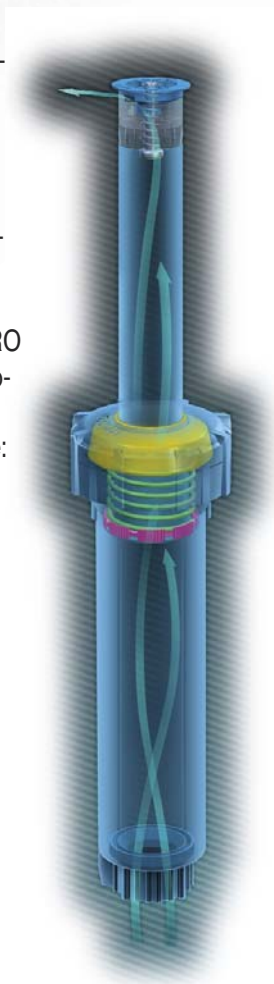
| Сектор орошения   | Код      | Давл., бар | Расход, л/мин | Радиус, м |
|---|----------|------------|---------------|-----------|
| <b>12'</b>  |          |            |               |           |
|    | IPN-12Q  | 1,5        | 1,73          | 3,4       |
|   |          | 2,0        | 2,16          | 3,7       |
|   |          | 2,5        | 2,59          | 4,0       |
|   |          | 3,0        | 2,82          | 4,0       |
|   |          | 3,5        | 2,72          | 4,0       |
|    | IPN-12T  | 1,5        | 2,25          | 3,4       |
|   |          | 2,0        | 2,84          | 3,7       |
|   |          | 2,5        | 3,43          | 4,0       |
|   |          | 3,0        | 3,73          | 4,0       |
|   |          | 3,5        | 3,82          | 4,0       |
|    | IPN-12H  | 1,5        | 3,79          | 3,4       |
|   |          | 2,0        | 4,35          | 3,7       |
|   |          | 2,5        | 5,19          | 4,0       |
|   |          | 3,0        | 5,65          | 4,0       |
|   |          | 3,5        | 6,19          | 4,0       |
|    | IPN-12TT | 1,5        | 4,53          | 3,4       |
|   |          | 2,0        | 5,87          | 3,7       |
|   |          | 2,5        | 6,6           | 4,0       |
|   |          | 3,0        | 7,17          | 4,0       |
|   |          | 3,5        | 7,28          | 4,0       |
|  | IPN-12TQ | 1,5        | 4,41          | 3,4       |
|   |          | 2,0        | 6,51          | 3,7       |
|   |          | 2,5        | 6,93          | 4,0       |
|   |          | 3,0        | 7,54          | 4,0       |
|   |          | 3,5        | 7,56          | 4,0       |
|  | IPN-12F  | 1,5        | 6,58          | 3,4       |
|   |          | 2,0        | 8,63          | 3,7       |
|   |          | 2,5        | 9,26          | 4,0       |
|   |          | 3,0        | 10,07         | 4,0       |
|   |          | 3,5        | 10,6          | 4,0       |
| <b>15'</b>  |          |            |               |           |
|  | IPN-15Q  | 1,5        | 2,76          | 4,3       |
|   |          | 2,0        | 3,44          | 4,6       |
|   |          | 2,5        | 4,21          | 4,9       |
|   |          | 3,0        | 4,58          | 4,9       |
|   |          | 3,5        | 4,98          | 4,9       |
|  | IPN-15T  | 1,5        | 3,89          | 4,3       |
|   |          | 2,0        | 4,5           | 4,6       |
|   |          | 2,5        | 5,32          | 4,9       |
|   |          | 3,0        | 5,79          | 4,9       |
|   |          | 3,5        | 5,94          | 4,9       |
|  | IPN-15H  | 1,5        | 5,72          | 4,3       |
|   |          | 2,0        | 6,89          | 4,6       |
|   |          | 2,5        | 8,43          | 4,9       |
|   |          | 3,0        | 9,17          | 4,9       |
|   |          | 3,5        | 8,94          | 4,9       |
|  | IPN-15TT | 1,5        | 7,38          | 4,3       |
|   |          | 2,0        | 9,12          | 4,6       |
|   |          | 2,5        | 11,00         | 4,9       |
|   |          | 3,0        | 12,00         | 4,9       |
|   |          | 3,5        | 11,80         | 4,9       |
|  | IPN-15TQ | 1,5        | 8,44          | 4,3       |
|   |          | 2,0        | 10,4          | 4,6       |
|   |          | 2,5        | 12,1          | 4,9       |
|   |          | 3,0        | 13,11         | 4,9       |
|   |          | 3,5        | 13,7          | 4,9       |
|  | IPN-15F  | 1,5        | 11,2          | 4,3       |
|   |          | 2,0        | 14,1          | 4,6       |
|   |          | 2,5        | 16,5          | 4,9       |
|   |          | 3,0        | 17,92         | 4,9       |
|   |          | 3,5        | 18,0          | 4,9       |

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОПЛА

### Специальные сопла (SS, CS, ES)

#### Особенности

- SS = боковая полоса, CS = центральная полоса, ES = торцевая полоса
- Подходит для всех корпусов I-PRO и SL
- Подходит для узких прямоугольных форм газонов
- Сбалансированное количество осадков, благодаря соплам I-PRO с фиксированным сектором орошения
- Оптимальное рабочее давление: 2 бар
- Фильтр в комплекте
- Регулировочный винт позволяет уменьшить поток на 25%



### Код

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| <b>IPNSS</b> | Боковая полоса – модели 9 и 15     |
| <b>IPNCS</b> | Центральная полоса – модели 9 и 15 |
| <b>IPNES</b> | Торцевая полоса – модели 9 и 15    |

### Рабочие характеристики специальных сопел

| Код    | Сопло 9" |         |       | Сопло 15" |         |       |
|--------|----------|---------|-------|-----------|---------|-------|
|        | бар      | ШхД (м) | л/мин | бар       | ШхД (м) | л/мин |
| SS<br> | 1,4      | 0,9x4,9 | 3,2   | 1,4       | 0,9x8,5 | 4,2   |
|        | 2,0      | 1,2x5,5 | 3,4   | 2,0       | 1,2x9,1 | 4,6   |
|        | 2,7      | 1,5x6,1 | 3,7   | 2,7       | 1,5x9,8 | 5,1   |
| CS<br> | 1,4      | 0,9x4,9 | 3,2   | 1,4       | 0,9x8,5 | 4,2   |
|        | 2,0      | 1,2x5,5 | 3,4   | 2,0       | 1,2x9,1 | 4,6   |
|        | 2,7      | 1,5x6,1 | 3,7   | 2,7       | 1,5x9,8 | 5,1   |
| ES<br> | 1,4      | 0,9x2,4 | 1,6   | 1,4       | 0,9x4,3 | 2,0   |
|        | 2,0      | 1,2x2,7 | 1,7   | 2,0       | 1,2x4,6 | 2,3   |
|        | 2,7      | 1,5x3,0 | 1,8   | 2,7       | 1,5x5,2 | 2,6   |

Ш = ширина Д = длина

## Сопла PRO-VAN

Эти сопла имеют возможность регулировки сектора орошения. Кроме того, они могут устанавливаться на дождеватели I-PRO и SL, обеспечивая высокую универсальность.

### Особенности

- Сопло с регулируемым сектором орошения от 0 до 360 градусов
- Сектор орошения регулируется путем поворота рукой верхней части сопла
- Сопла с тарированным расходом обеспечивают равномерное орошение
- Сопло поставляется, выставленное в положение 0 градусов. Пользователь может использовать индикаторы на верхней части сопла (стрелка на верхней части сопла указывает на конфигурацию распыла)
- Цветовое кодирование для простой идентификации
- Фильтр в комплекте
- Винт из нержавеющей стали для регулировки радиуса орошения позволяет уменьшить радиус на 25%

### Код

**PRO-VANXX** Сопло Pro-Van от 0° до 360°



### Рабочие характеристики сопла Pro-Van для HS и SL

| Регулируемое сопло | СЕКТОР | Давление (бар) | Mod 8 ●<br>Radius 2,4m |            | Mod 10 ●<br>Радиус 3,0m |            | Mod 12 ●<br>Радиус 3,7m |            | Mod 15 ●<br>Радиус 4,6m |            | Mod 17 ●<br>Радиус 5,1m |            |
|--------------------|--------|----------------|------------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
|                    |        |                | Расход (л/мин)         | Радиус (м) | Расход (л/мин)          | Радиус (м) | Расход (л/мин)          | Радиус (м) | Расход (л/мин)          | Радиус (м) | Расход (л/мин)          | Радиус (м) |
| 360°               | 1      | 1,5            | 6,8                    | 2,1        | 7,2                     | 2,7        | 9,2                     | 3,0        | 10,0                    | 4,1        | 12,0                    | 4,3        |
|                    | 2      | 1,5            | 8,0                    | 2,4        | 9,6                     | 3,0        | 10,8                    | 3,4        | 12,0                    | 4,3        | 14,0                    | 4,8        |
|                    | 2      | 2              | 9,6                    | 2,4        | 10,8                    | 3,0        | 12,0                    | 3,7        | 14,0                    | 4,6        | 16,0                    | 5,1        |
| 180°               | 1      | 1,5            | 3,4                    | 2,1        | 3,6                     | 2,7        | 4,6                     | 3,0        | 5,0                     | 4,1        | 6,0                     | 4,3        |
|                    | 2      | 1,5            | 4,0                    | 2,4        | 4,8                     | 3,0        | 5,4                     | 3,4        | 6,0                     | 4,3        | 7,0                     | 4,8        |
|                    | 2      | 2              | 4,8                    | 2,4        | 5,4                     | 3,0        | 6,0                     | 3,7        | 7,0                     | 4,6        | 8,0                     | 5,1        |
| 90°                | 1      | 1,5            | 1,7                    | 2,1        | 1,8                     | 2,7        | 2,3                     | 3,0        | 2,5                     | 4,1        | 3,0                     | 4,3        |
|                    | 2      | 1,5            | 2,0                    | 2,4        | 2,4                     | 3,0        | 2,7                     | 3,4        | 3,0                     | 4,3        | 3,5                     | 4,8        |
|                    | 2      | 2              | 2,4                    | 2,4        | 2,7                     | 3,0        | 3,0                     | 3,7        | 3,5                     | 4,6        | 4,0                     | 5,1        |

Здесь приведены результаты испытаний при полном отсутствии ветра. Распылитель следует отрегулировать для соответствия местным нормативам. Радиус орошения можно уменьшить на 25% винтом регулировки радиуса орошения (это позволяет изменять однородность конфигурации распыла).

## ДОЖДЕВАТЕЛЬ SL

Модели 2", 4" и 6"

### Особенности

- Компактная конструкция корпуса
- Поставляется с соплами с изменяемым сектором орошения четырех моделей (10', 12', 15' and 17')
- Регулируемый сектор орошения от 25° до 360°
- Грязезащитные наклейки на моделях без сопел для легкого промывания
- Самогерметизирующийся уплотнитель уменьшает утечку воды и предотвращает попадание грязи на шток во время его втягивания
- Мощная возвратная пружина из нержавеющей стали обеспечивает надежное втягивание штока
- Долговечный литой цельный корпус
- Съемное сопло, экран и внутренние компоненты для промывки и технического обслуживания
- Подходит для всех регулируемых сопел Irritrol Pro-Van и сопел Irritrol с нерегулируемым сектором орошения
- Обратный клапан (SL-CV) с возможностью установки на месте монтажа системы предотвращает низконапорный дренаж

### Технические характеристики

- Рекомендуемое рабочее давление: 1,5 – 3 бар
- Размер входного отверстия: внутренняя резьба 1 2" NPT
- Диаметр занимаемой площади: 31,8 мм
- Высота корпуса:
  - SL200: 10,5 см
  - SL400: 15,5 см
  - SL600: 20,5 см



\* Данные по производительности представлены на стр. 36-37

### Код

| SLPX     | 4            | 12               |
|----------|--------------|------------------|
| Model    | Высота штока | Радиус сопел Van |
| SLPX 200 | 2" (5 cm)    | только корпус    |
| SLPX 210 | 2" (5 cm)    | 10' (3 m)        |
| SLPX 212 | 2" (5 cm)    | 12' (3,6 m)      |
| SLPX 215 | 2" (5 cm)    | 15' (4,5 m)      |
| SLPX 217 | 2" (5 cm)    | 17' (5,2 m)      |
| SLPX 400 | 4" (10 cm)   | только корпус    |
| SLPX 410 | 4" (10 cm)   | 10' (3 m)        |
| SLPX 412 | 4" (10 cm)   | 12' (3,6 m)      |
| SLPX 415 | 4" (10 cm)   | 15' (4,5 m)      |
| SLPX 417 | 4" (10 cm)   | 17' (5,2 m)      |
| SLPX 600 | 6" (15 cm)   | только корпус    |
| SLPX 610 | 6" (15 cm)   | 10' (3 m)        |
| SLPX 612 | 6" (15 cm)   | 12' (3,6 m)      |
| SLPX 615 | 6" (15 cm)   | 15' (4,5 m)      |
| SLPX 617 | 6" (15 cm)   | 17' (5,2 m)      |